Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/014,191	DOBRUSSKIN ET AL.	
Examiner	Art Unit	

1	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Scott E. Jones

A	Appeal
0	Objected

3713

Claim								1	'									_
1	Cla	aim					Date	9		-			Cla	im				
S2			4/29/05										Final	Original				
S2	<u> </u>	1	_	Г	$\vdash$								-	51				r
4   N   54   55   55   55   55   56   57   58   57   58   59   57   58   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61   62   63   61   62   63   64   64   64   64   64   64   65   66   65   66   66   67   71   68   68   69   70   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   7														52				
5     √       6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       60     60       11     √       62     62       13     √       63     64       15     √       66     66       17     67       18     68       19     68       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90																		
Section   Sect																		
7   √     8   √     9   √     10   √     60   60     11   √     61   62     13   √     63   63     14   √     65   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96     97														55				Ĺ
8   √     9   √     10   √     11   √     60   60     111   √     61   61     62   63     13   √     63   64     65   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     31   80     33   84     34   84     35   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     99   99																		L
9   √     10   √     11   √     12   √     13   √     62   63     13   √     63   64     15   √     66   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></tr<>				_				_										L
10		8_		<u>_</u>										58				L
11   √   61   62     13   √   63   64     15   √   65   65     16   66   67   66     17   66   67   68     19   69   70   71     22   72   72   73     23   74   74   74     25   75   75   76     27   77   78   79     30   80   81   81     31   31   81   81     32   33   83   84     33   84   84   84     35   36   86   85     36   37   88   88     39   90   90   90     41   91   92   93     44   95   96   96     47   97   98   99				<u> </u>				ᆫ			_						_	L
12 √   62     13 √   63     14 √   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     46   97     48   99     99   99	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$		_				Ш			L
13   V	<u> </u>			_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					61	_		_	Ļ
14   √     15   √     16   65     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_								┞
15 √   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	<u> </u>			<del> </del>	⊢		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		—	64	H	-	—	$\vdash$
16   66     17   68     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99	<del></del>			├	<del> </del>	⊢	-	├	-	-	_			65		_	_	┝
17   18   66   68   68     19   20   70   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   77   78   78   78   79   30   80   81   81   81   82   33   83   83   83   83   83   84   85   86   83   87   38   88   89 <t< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td>⊢</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td>_</td><td>-</td><td>⊦</td></t<>			V	⊢	_	-		⊢	-	_	-				<del> </del>	_	-	⊦
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		├			$\vdash$		_	l			H		-	┝
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	<u> </u>		╌	┢	-	$\vdash$	⊢	├		_		ł	<u> </u>		⊢	-	-	┝
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	<u> </u>			┢	┰	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	_		├─		-	_	_	┝
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	<u> </u>		-	_	┢	-	H	-	-		-	1	<u> </u>	70	-	_	_	t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	┝	⊢	⊢	┝	┢	-	$\vdash$		1						t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_		$\vdash$	-			╌	┢	_	$\vdash$	H	l			-		$\vdash$	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			-	H		一	_	$\vdash$	-			l		73	_	_	$\vdash$	t
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99			-	Н	1	T			$\vdash$	$\vdash$		İ						t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1	┢	$\vdash$		T	_	$\vdash$			1						T
27   28   77   78     29   79   80   79     30   80   81   82     31   82   83   83     34   84   85   85     36   86   87   87     38   88   89   90     40   90   41   91     42   92   92   93     44   94   94   94     45   96   96   96     47   98   99   99			Г	1					Г		Г			76				Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99				Т								ĺ						Γ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99			Г	Г	Г				Г			1			Г			Γ
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99																		Γ
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   99																		
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99					Ĺ	L								81	<u> </u>	_	<u> </u>	L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			辶	<u> </u>	L		L				_		L	82	_		_	L
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L.			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	Ł
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	╙	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b>L</b>	├-		<u> </u>		-	<del> </del> —	┞	Ł
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				├-	$\vdash$	₩	<u> </u>	<b>├</b>	₩	<del> </del>	<u> </u>				<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	╀
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				⊢	├-	<del>                                     </del>	₩	<u> </u>		├-	<del> </del>	-	<u> </u>		-		$\vdash$	╀
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	-			<u> </u>		<u> </u>	-	-	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		-	╀	├	├-	├	╁	├	$\vdash$	$\vdash$	ł			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		├	├	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	┢	-	$\vdash$			90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	╁╌	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		1	<u> </u>		┪	$\vdash$	-	+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	├	1	1		$\vdash$	-	$\vdash$	t
45 95 96 96 97 47 97 98 98 99 99			1	1	<u> </u>	T	$\vdash$	1	$\vdash$	⇈	$\vdash$	1				t	<u> </u>	t
46				Т		T	T	T		T	T	1		95	Т	T		t
47 97 98 98 99 99			1	1	П	1	T	T	Γ	$\vdash$	Г	1			Г	Г		T
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ī	П	Π	П	Τ	1	Г	Г	Г	1		97	Г		П	T
49 99 99			Π			Γ						]		98				Γ
50 100 100								L				]		99				Γ
		50		$\Box$					Ĺ					100			$\Box$	Ĺ

Cla	im				C	ate	;			
										$\neg$
<u></u>	Original									
Final	į									
1 4	ဝြ							1		
_			_						_	
	51							_		_
	52		_							
	52 53						١.			
	54 55									
	55									
	56									
	57.		_		_			_	$\neg$	_
_	58	-	-		_			_	-	_
	59	-	-				-	_	Н	_
	60			_		_				-
-	61	-			_	_	-	_		
-	61	-			_		-			
-	62	Щ						_		
<u> </u>	63	Ш	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		L	-
	63 64 65			Щ	$\vdash$	$\vdash$	Ш		_	_
	65									
L	66									L_
	66 67									
	68									
	69									
	70				-					
	71									
	71 72 73					Г				
	73									
	74 75									
	75									
	l 76									
	77 78									
	78							•		
	79									
	80				_					
	81	$\vdash$	_	_						$\vdash$
-	82	Н		_	$\vdash$	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$
<b> </b>	82 83	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		_	
$\vdash$	84	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$
-	85	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	
<u> </u>	86	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	-	<u> </u>
-	87			-	┝	-	-	_	-	_
	07	-		-	-	⊢	$\vdash$		$\vdash$	
<u> </u>	88	_	-	-	<u> </u>	⊢				
ļ	89	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>		-	_	_
<u> </u>	90	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_
<u> </u>	91	⊢	$\vdash$	<del>  -</del>	├—	├-	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>
<u> </u>	92	├		$\vdash$	├—	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	93	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	├-	-	-
<u> </u>	94	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<b>├</b> ─	95	├	<del> </del>	<del> </del> —	├-		⊢	-		<del> </del> —
	96	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	97	├-	<u> </u>	<b>-</b>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$
	98	-		-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	99	$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

										_
Cla	aim				_	ate	-			
Final	Original									
	101 102	ı i								
	102									
	103									
	104									Ц
	105								_	
	106 107			Ш						Н
	107						-	_	_	Н
	108		_		_	_				Н
	109 110	-		Н	_	$\vdash$	-	_	H	H
	111	-	_	-	-	-				Н
	112	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-		Н
	113	$\vdash$	_	$\vdash$	-	H		$\vdash$	$\vdash$	Н
	114	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	Г	Н
	115			$\vdash$		Т				П
	112 113 114 115 116	П			Г	Г				П
	117 118							$\Box$		П
	118									П
	119									
	120 121 122									
	121						L	L	<u> </u>	
	122		$oxed{oxed}$	_	_		<u></u>	_		Ш
	123 124		_		_					
	124			<u> _</u>	_	_	_	_	_	Щ
	125	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	126	$\vdash$	<u> </u>			<del> </del>	-	_	_	Ш
	125 126 127 128 129		⊢	-	-	-	<del> </del>	_	<u> </u>	Н
	120	-	┝	⊢	⊢	├		$\vdash$		$\vdash$
	130		┝	⊢	┝	┢	┢	┝	┢	Н
	131		$\vdash$		├─	┢	-		H	Н
	131 132 133	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<u> </u>	$\vdash$	H
	133				$\vdash$	╁	$\vdash$	_	H	Н
	134					Н			Г	П
	134 135						Г			П
	136					Г	Г	Г	Г	П
	137									
	138									
<u></u>	139	_			_	_	L	<u> </u>	_	Щ
	140	<u> </u>		_		<u>_</u>	<u> </u>	L_	_	Ш
<u> </u>	141	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$
<u> </u>	143	$\vdash$	-	├-	-	├-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$
	144	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	145 146	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	147	<del> </del> —	├-	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	1	$\vdash$	$\vdash$
	148	├	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁╾	$\vdash$
<del>                                     </del>	149	<del>                                     </del>	Н		$\vdash$	一	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н
	150	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	t	T		T	H
Щ		٠	Ц.	<u> </u>	I	٠	<u> </u>	Ь	—	لــــــ